



ПАТЕНТ

№ 26363

Авторское свидетельство на изобретение

О П И С А Н И Е



приспособления для удаления гололеда нагревом проводов

К авторскому свидетельству Р. М. Лейбона, заявленному 8 февраля 1931 года (заяв. свид. № 83104)

С объявлением авторского свидетельства опубликовано 31 мая 1932 года

Известны уже приспособления для удаления гололеда нагревом проводов посредством пропускания по проводам тока повышенной частоты по сравнению с частотой нормально передаваемой по проводам энергии. Предлагаемое изобретение касается подобного приспособления и имеет целью предотвратить необходимость выключения линии на время обгорания.

На чертеже изображена схема приспособления, в котором источник 3 нагревающего провода электрического тока высокой частоты присоединен к обогреваемой линии 6 через блокировочные конденсаторы 4, а в конце линии, противоположном месту присоединения источника тока высокой частоты, к линии присоединены замыкающие конденсаторы 5. Во время работы приспособления, благодаря действию скин-эффекта, будет

иметь место нагрев именно той части провода, которая непосредственно соприкасается с гололедом.

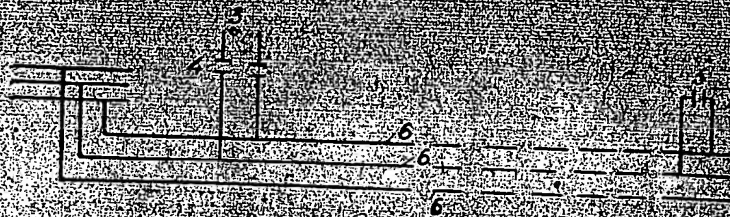
Предмет изобретения

Приспособление для удаления гололеда нагревом проводов посредством пропускания по проводам тока повышенной частоты по сравнению с частотой нормально передаваемой по проводам энергии, отличающееся тем, что с целью предотвратить необходимость выключения линии на время обгорания, источник 3 нагревающего провода электрического тока высокой частоты присоединен к обогреваемой линии через блокировочные конденсаторы 4, а в конце линии, противоположном месту присоединения источника высокой частоты, к линии присоединены замыкающие конденсаторы 5.

А. М.

BEST AVAILABLE COPY

К авторскому свидетельству Р. М. Лейбова № 26363



Типография "ИСКРА"

RESULT LIST

0 results found in the Worldwide database for:

"**SU26363**" (priority or application number or publication number)

(Results are sorted by date of upload in database)

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide